## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



## 

(43) 国際公開日 2004年12月9日(09.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2004/107297 A1

(51) 国際特許分類7:

G09F 9/30

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/006690

(22) 国際出願日:

. 2004年5月12日(12.05.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-152403 2003年5月29日(29.05.2003)

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): コニ カミノルタホールディングス株式会社 (KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.) [JP/JP]; 〒100-0005 東 京都千代田区丸の内1丁目6番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大久保 康 (OKUBO, Yasushi) [JP/JP]; 〒191-8511 東京都 日野 市 さくら町 1番地 コニカミノルタ テクノロジー センター株式会社内 Tokyo (JP). 清原 一人 (KIY-OHARA,Kazuto) [JP/JP]; 〒191-8511 東京都 日野市 さ くら町1番地コニカミノルタ テクノロジーセンター 株式会社内 Tokyo (JP). 川邉 里美 (KAWABE,Satomi) [JP/JP]; 〒191-8511 東京都 日野市 さくら町 1 番地

コニカミノルタ テクノロジーセンター株式会社内 Tokyo (ЛР).

- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可 能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

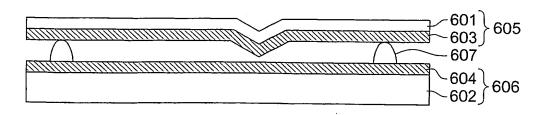
## 添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、 定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: TRANSPARENT FILM FOR DISPLAY SUBSTRATE, DISPLAY SUBSTRATE USING THE FILM AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, LIQUID CRYSTAL DISPLAY, ORGANIC ELECTROLUMINAISCENCE DISPLAY, AND TOUCH PANEL

(54) 発明の名称: ディスプレイ基板用透明フィルム、該フィルムを用いたディスプレイ基板およびその製造方法、 液晶ディスプレイ、有機エレクトロルミネッセンスディスプレイ、およびタッチパネル



(57) Abstract: A transparent film for a display substrate, comprising cellulose ester, characterized in that the content of plasticizer is less than 1% and the film is extended in both a carrying direction and a lateral direction by 3 to 100%.

(57) 要約: ディスプレイ基板用透明フィルムにおいて、セルロースエステルを含有し、且つ、可塑剤含有量が1%未 満であって、搬送方向と巾手方向とそれぞれに3~100%延伸されていることを特徴とするディスプレイ基板用透明 フィルムである。

2004/107297 A1 ||||||